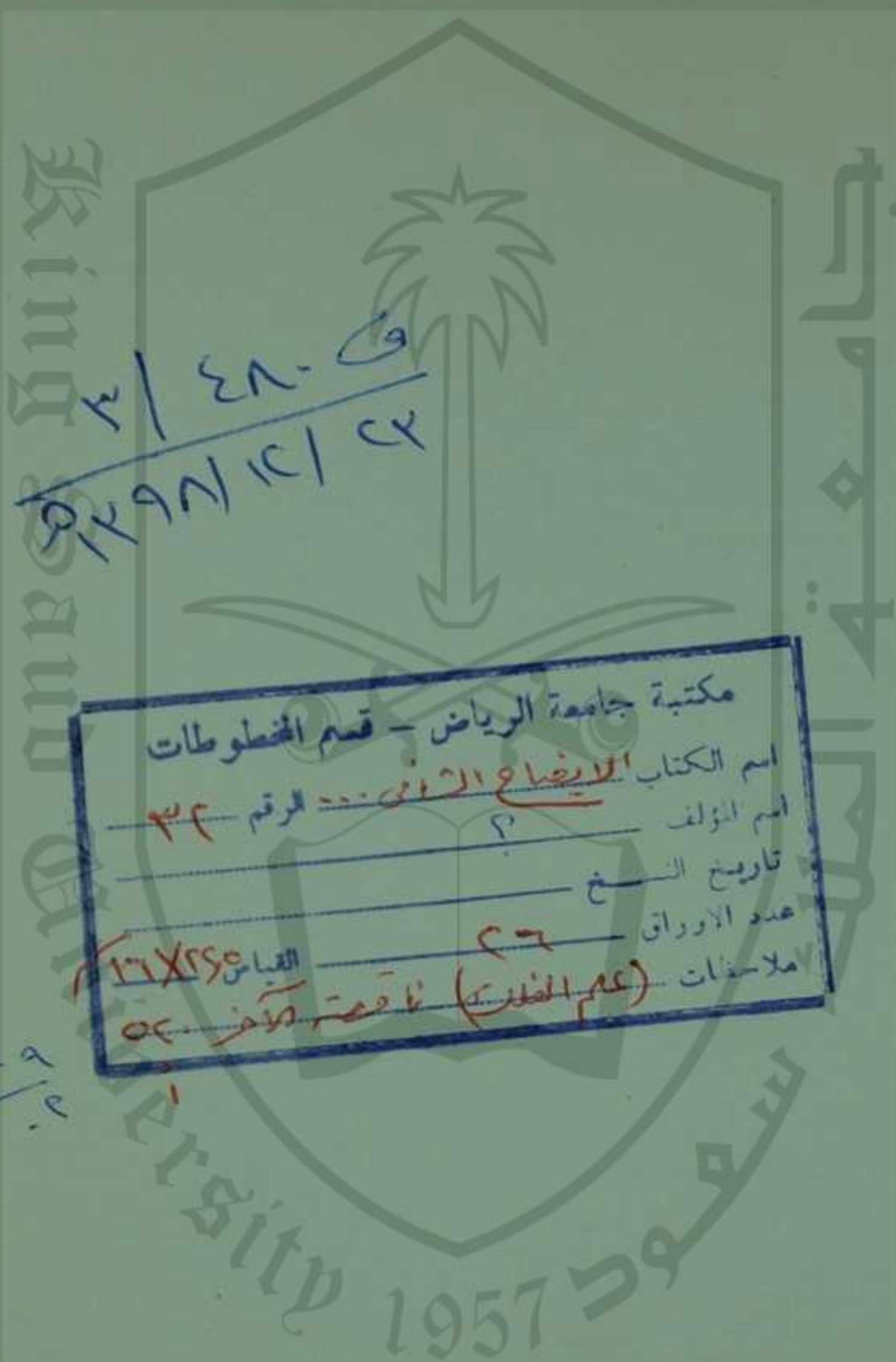


Copyright © King Saud University





100-211-2

لیکھنا ہے

一  
元

# Saud University





وَجَدَّ وَأَعْفَ وَأَرْحَمَ وَأَكْفَ وَأَمَرَ عَلَى الْعِدَاءِ • وَتَبَّ أَعْدَاءُ أَهْلِ كُلِّ شَيْءٍ تَحَلَّلَا  
وَصَلَّى إِلَهِي بِكُرَّةٍ وَعَشْرِينَ • عَلَى الْمُصْطَفَى مَا حَرَّمَ عَلَى سَائِرِ الْعَالَمِ  
وَبَارِكْ إِلَهِي بِكُرَّةٍ وَعَشْرِينَ • عَلَى الْمُصْطَفَى حَيْرَ الْأَنَامِ بِفَضْلِهِ  
وَسَلِّ إِلَهِي بِكُرَّةٍ وَعَشْرِينَ • عَلَى الْمُصْطَفَى زَيْنَ كَسَائِمِ الْأُمَمِ  
كَفَّ اللَّهُ نَبِيَّاءَ الْأَزْوَاجِ وَالْعَبْكَاهِ • وَلَقَدْ فَحَمَّدَ اللَّهُ حَمْدًا وَاقِعًا  
مَنْتَ وَالْحَيْرُ عَمَّتْ



كتاب الإفصاح الشافي بالإتيان في معرفة المسالك

وَصَلَّى اللَّهُ عَلَى سَيِّدِنَا مُحَمَّدٍ وَآلِهِ وَخَيْرِهِ وَسَلَّمَ كَثِيرًا

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
الحمد لله الذي خلق الإنسان وعلمه البيان ومن عليه  
بالإسلام وهداه للشرائع والآحكام ووفق من شاء  
من عباده إلى الهداية والتوفيق وصرف من شاء من عباده  
إلى الضلالة عن أوصاف الطرق **وَأَشْهَدُ أَنْ لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ**  
**وَحْدَهُ لَا شَرِيكَ لَهُ وَأَشْهَدُ أَنَّ مُحَمَّدًا عَبْدُهُ وَرَسُولُهُ**  
المصطفى من صميم العرب وأطيبها محمدًا أولًا زكاه مولدًا  
وأوفاه موعدها وأنصها مشدًا وأشرها نسبًا ورحمها  
حسبًا صلى الله عليه وسلم وعلى آله أجمعين وعلى عترته وأزواجه

مكتبة جامعة القاهرة  
الرقم العام ٦٨  
الرقم الخاص ١٩١٥٥٩  
الرقم الورودي ٥٦٤٥

الاطهار وعلى المهاجرين والانصار صلاة دائمة متعاقب  
المملوء واختلاف الجدمدان الليل والنهار **وبعد** فإنه  
يتألى من تبعين على اجابته وتناكده طاعة أن  
اتجمع له كتابا في علم الفلك مما يشتمل على معرفة المنار  
وظالعها وغاربها **ومعرفة** البروج والأزمان والإفلاك  
والسنة الرومية **ومعرفة** الشهور العربية بحروف الحمل ومعرفة  
المتاسم والمساخ وقصودها **ومعرفة** الليل والنهار **ومعرفة**  
**الزوال** بزيادته ونقصانه **ومعرفة** دحوله سروره وأسواق  
بذلك مما ذكره على الفلك العادقون والحساب المدققون  
داردته بقايد ورعايد من كتب الفقه والتفسير والحديث  
والنسخ واللغة كالقاموس لمجد الدين والأزمان ومواقف  
الصلوات وسير القم ومعرفة حلوها في البروج والمنار  
فلم تكن مخالفة في ذلك لكأسه عندي **فاستخرجت**  
**الله تعالى** في جميع ذلك مع اعترافي بقصور معرفتي  
وضعف همتي لا في لست من أهل هذا الشأن ولا من

الاطهار



حيول هذا الميدان **وسميت كتاب الانباج**  
**المشافي بالاتقان في معرفة النوار والاوراق** فقالك  
الله ان تجعل قصدي فيه حال الصا وجهك الى كرام  
وان بعثني فيه من المولى بالحكيم يا عليم وان تفعلنا واياك  
بذلك وان نجيبا طرعا اليها لك وان تسلك بنا وبه اخس  
المسا لك وان تحضرنا ويا عليم في مرة الصليقيين والشهداء  
والصالحين وخصي اولئك فانه في ذلك والقادر على  
ما هناك وهذا حاله بتدبيره **فصل** واعلم ان السنة  
الغريبه ثلثا به يوم واربعه وخمسون يوما وخمسون  
يوم ونسب القريه لانها مرتبة على سبيل القمر في النوار  
وهي التي توف بالاهلية **اولها محرم** وآخرها ذو الحجة وعد  
ايامها كما ذكرنا ثلثا به واربعه وخمسون يوما لان الشهر  
اذا كان ثلثين يوما مضروبه في اثني عشر كانت ثلثا به  
وسنين يوما ثم ينقص من ستة ايام مضي ثلثا به واربعه  
وخمسون لانا لا حسب الشهور العربية بل شهر تاما

وشهر

مشهورا ناقصا تسعة وعشرين قصير سنة واثني عشر  
ناقصه وهذه القمر له على النوار ساعات واحال الدواب والعد  
في الطلاق فاعلم ذلك نصيب **فصل** واما السنة الرومية  
الشمسية فليس توفها الا رسته والساعات والقي وعددها  
ثلثا به وخمسة وستون يوما وربع يوم وذلك لانها مرتبة  
على سبيل الشمس في النوار وذلك لان الشمس لها ثمانية وعشرون  
منزلة محل في كل منزلة ثلاثة عشر يوما لا منزلة واحدة  
فانها تقيم فيها اربعة عشر يوما وهي اندراج فاذا ضربت ثلثة  
عشر في ثمانية وعشرين ومردت عليه يوما كان مبلغ ذلك  
ثلثا به وخمسة وستون يوما وهذه السنة الشمسية هي  
الرومية فاعلم ذلك **واعلم** ان سهر الشمس تدور على شهور  
القمر احدى عشر يوما فجمع من ذلك ثلاث سنين ادا وثلثة  
ايام ثم يستورد الكلام الى اخره من الكراسية ومن تمام هذا  
الكلام فيما بعده في الكراس الثاني عند قوله والسنة  
الرومية عبارة عند دورة الشمس على جميع النوار الى اخره



وسياقي الكلام على ذكر أيام ركة وعدد ما فيها بعد ان  
شاء الله تعالى **فصل** في الشهور الرومية ومعرفة وهي  
اثني عشر شهرا **فأولها** تشرين الأول واحد وثلاثون يوما **وتشرين**  
**الثاني** ثلثون يوما **وكانون الأول** احدى وثلاثون يوما  
**وكانون الثاني** احدى وثلاثون يوما **فبشاط** ثمانية وعشرون  
يوما **وإذا** احدى وثلاثون يوما **ونيسان** ثلثة وثلاثون يوما **وايار**  
احدى وثلاثون يوما **وحزيران** ثلثة وثلاثون يوما **وتوت** احدى  
وثلاثون يوما **واب** احدى وثلاثون يوما **وايلول** ثلثون يوما  
**وأعلم** ان الاشهر الرومية منها ما هو ثلثون يوما كما ذكرنا  
ومنها ما هو احدى وثلاثون يوما مثل شباط فانه ثمانية وعشرون  
يوما وربع ويزداد في كل اربع سنين يوما **وأعلم** ان يوم  
اثنين وعشرين من تشرين الأول يكون النهار احدى عشر ساعة  
والليل قدر ثلثة عشر ساعة **ويوم** اثنين وعشرين من تشرين  
الثاني يكون النهار احدى عشر ساعة والليل اربعة عشر ساعة  
**ويوم** اثنين وعشرين من كانون الأول يكون النهار تسع

ساعات

ساعات والليل قدر خمسة عشر ساعة وهو اقصر يوم في السنة  
وأطول ليلة **ويكره** شرب الماء بالليل في هذا الشهر كله  
بعد النوم ويخوف منه الحنون والجراح جيد في هذا الشهر  
ويوم اثنين وعشرين من كانون الثاني يكون النهار قدر عشر  
ساعات والليل قدر اربعة عشر ساعة **ويوم** اثنين وعشرين  
من شباط يكون النهار احدى عشر ساعة والليل قدر ثلثة عشر  
ساعة **ويوم** الثاني والعشرين من آذار يكون النهار اثني عشر  
ساعة والليل كذلك **ويوم** الثاني والعشرين من نيسان  
يكون النهار ثلثة عشر ساعة والليل احدى عشر ساعة **ويوم** اثنين  
وعشرين من ايار يكون النهار اربعة عشر ساعة والليل عشر  
ساعات **ويوم** اثنين وعشرين من حزيران يكون النهار خمسة  
عشر ساعة والليل تسع ساعات وهو أطول يوم السنة وأقصر ليلة  
**ويوم** اثنين وعشرين من تموز يكون النهار اربعة عشر ساعة  
والليل قدر عشر ساعات **ويوم** اثنين وعشرين من آب يكون  
النهار ثلثة عشر ساعة والليل احدى عشر ساعة **ويوم** اثنين







تشرى تشرين وصاحبه شباط شم اذار شم نيسان  
وقد ايار وتاليه حزيران تموز اب وايلول وسدس  
**وقالت** بعضهم في تقسيم على الفصول تقريبا  
اذار ونيسان ايار وبيضا حزيران تموز وآب مصيفا  
وايلول وتشرين وتشرين حيفا وكان كانون شباط شتاء  
**وقالت** غيره  
اذار ونيسان ايار مصيفا حزيران وتموز اب خريف  
وايلول تشرين وتشرين شتاء وكان كانون شباط ربيع  
**قلت** والقاعدة المجرى في فصل الفصول وقسم الاشهر  
الرومية على خلاف ما ذكره في هذه المراتب والى الخلال  
فيها فيما بعد ان شاء الله تعالى ويقال شباط بالسين العجم  
والسين الممثلة وايار بفتح اوله وكذا اذار وحريان  
بفتح ايماء وتشرين بكسر اوله ويقال ان آب ميزاب  
الخريف وفي تموز يطيب التمار والله اعلم **فصل** في معرفة  
البروج وهي اثني عشر برجاً وهي الحمل والثور والجوز

والسرطان

7-7  
والسرطان والاسد والسنبلة والميزان والعقرب  
والقوس والجدي والدلو والحوت وكل برج  
ثلثون درجة يركب الشمس كل يوم درجة وكل درجة  
ستون دقيقة كل دقيقة حرف وهذه البروج هي  
من اهل السبعة السائر لكل كوكب مكان يركب حاله  
فيها وللشمس بيت القمر بيت **فالحمل** والعقرب بيت الميزان  
والثور والميزان بيتا الزهرة والجوز والسنبلة بيتا  
عطارد والسرطان بيت القمر والاسد بيت الشمس والقوس  
والحوت بيتا المشتري والجدي والدلو بيت رحل مقوس  
على الطبايع الاربعة تسمى مثلثات **فالحمل** والاسد والقوس  
مثلثة نارية والثور والسنبلة والجدي ارضية ترابية  
**والجوز** والميزان والدلو هوائيه ورياحيه والسرطان  
والعقرب والحوت مائية هكذا ذكره في تفسير عين المعاني  
وعنه من كتب اهل التقويم وهذه البروج توصف  
باوصاف لا بد منها وذلك ان الزمان اربعة اقسام وهي



الصيف والخريف والشتاء والربيع وتجزت اربع وفي  
 المشرق والمغرب والجنوب والشمال والاركان اربعة  
 وهي قناره واليهام والارض والطبايع اربع الحارة  
 والبرودة والرطوبة واليبوسة والاخلط اربعة  
 وهي اصفره والبلغم والسوداء والدم والرياح  
 اربعة وهي القباة والكبد والشمات والجنوب  
 بعضهم ان هذه البروج تنقسم اربعة ثلاثة مثلثات  
 ناريت حرات يابسات شرقيات على طبيعة واحدة  
 وفي الحمل والاسد والقوس ثلثة منها نارايات مثلثات  
 يابسات جنوبيات على طبيعة واحدة هو السيل  
 والجدي مائة ثلثة مثلثات هواسات حارات رطبات  
 عوسات على طبيعة واحدة وهي الجوز والميزان والذلي  
 ومنها ثلثة مثلثات مائيات باردات رطبات شمالية  
 على طبيعة واحدة وهي السرطان والعقرب والحوت  
 فصل وهذه البروج من جهة احر ينقسم ثلثة

المكتبة المصرية

مكتبة محمد احمد المصري والاولاد  
 القاهرة

اقسام

اقسام منها اربعة مقبله الزمان وهي الحمل والسرطان  
 والميزان والجدي ومنها اربعة ثابتة الزمان وهي  
 الثور والاسد والعقرب والذلي ومنها اربعة  
 ذات اجساد وهي الجوز والسيل والقوس والحوت  
 ولله اعلم وقال بعضهم في البروج  
 حمل الثور حوز السرطان وجنا الذلي حبل الزمان  
 وزنوا عقربا قيا ساجدي ومن الذلي مشرب الحيات  
 فصل في معرفة اشارة وعددها على الاختصار والام  
 ستطراد اول الشرطين شر البطين والكربا والميزان  
 والتمعه والمنعه والذراع والنترة والطرف والجهة  
 والبره والصرفه والعوا والتماك والغفر والزبان  
 والاه كليل والقلب والشولة والتعابيم والبلدة وسعد  
 الذراع وسعد بلع وسعد السعد وسعد الاخيه والفرع  
 المقدم والفرع المؤخر وبطن الحوت وتسميه العرب  
 الرشا فانزلت الشمس الى الشرطين من الحوت كانت



هذه سنة شمسية عددها ثلثمائة وخمسة وستون يوماً  
 كما ذكرنا فيما سبق عند ذكر السنة الرومية **فصل**  
 فيما ذكرنا في ترتيب المنار على التوالي مما نظره السراج  
 الهاملي رحمه الله تعالى  
 شرط البطين ثرياً بدمه **هـ** هنع الذراع لثمة طرف  
 ودره الطرف فوقه بالسما إلى عفر الزبابة وكل قلب شعولتها  
 نعيم بلدة ذى البلاء إلى **هـ** سعود اخيه وعاسم كنها  
**فصل** في معرفة صفات المنار **هـ** **اولها الشرطين** فهما  
 قرنا الحمل وهما كوكبان يبران ابيضان بينهما قدر عشرة  
 اذرع في راي العين إلى جنب احدهما وهو اليماني كوكب  
 صغير مما يلي الترح الجنوب **هـ** وقال **هـ** فيه الناطم  
 فاذا كسرطين رأس الحمل **هـ** اذا بدا في وقته معتدك  
 ثلاث نجمة كما خط **هـ** لكتته عن القوام تحرف  
**ثم البطين** ثلاث كواكب خفيه كائنها اثاني قدده وقال  
 بعضهم هذه الكواكب **ثم** بطن الحوت فيما شئت **ثم** الثريا

وهذا

وهو سنة نجوم وبعضهم يقول سبعة وسميها بعضهم النجم  
 وبعضهم يقول هي اليه الحمل فيما شهوا وبعضهم يقول **هـ**  
 التوب وقال **هـ** في الناطم **ثم** الثريا هي نجم يعرفه الناس في عدد  
 تختلف **هـ** فبعض اهل العمل قال **هـ** سبعة **هـ** سبعة قول لا حيرة  
 قلت ذكر السيل في شرح السيرة ان النبي صلى الله عليه وسلم  
 كان يرى الثريا احد عشر نجماً **هـ** قال **هـ** في تفسيره  
 المعاني سبعة النجم ستة ظاهرة والسابع يختص به الابصار  
 وكانت رؤيت بعله وكانت رجاها عند طلوعه وعند سقوطه  
 فاذا طلع بالبراعه من الصيف واذا طلع بالعتشى عدده  
 من الشتاء وقال **هـ** طلع النجم عدده **هـ** نسقي الذراع شكية  
 وقال **هـ** طلع النجم عشا نسقي الذراع كساة **هـ** واذا طلعت الثريا  
 طلع على رجاها النجم المشابهة بعروق مما يلي راج الصبا والناجيه  
 الشبا فيه وهو نجم كبير مضيئ سمي بعض اقرب من له غيره  
 يكلمه به حريرات والله اعلم **ثم** الدبران وهو كوكب اخر  
 كبير وحوله اذ على رأسه النجم صغار كان ذاك مكتوبه







اقل ضوء منه يقال ليرى منها الشعرا الغيبضا بقول العرب  
 بك حتى اعمى وتطلع على اثر الشعرا القوي بقول العرب  
 عرت المحيرة وهذا من كلامهم في الجاهلية والشعراء  
 القوي يطلع معارضة للبراق الياني مما يلي الجنوب وهي مطلع  
 سهل والشعراء كوكب نير اهره وهي التي ذكر الله تعالى  
 حيث قل وان هودب الشعرا وكانت العرب تجدة وتقول  
 لم تانما يطلع الساعرضا لامي طلوع الشعرا بين قري من  
 طلوع النيرة وقال في تفسير عين المعاني الشعراء  
 كوكب خلق لخلق قبل ان يولد ولا يرى الشعرا الغيبضا  
 يقال انهما كما ساج سهل مجتمعه فاحر سهل على الين  
 صلحه العود حتى عرت المحيرة وبك العوضا حتى عرفت  
 عيناها وكانت حراعه لعد العود اسعرا ابو كيشه وكانت  
 من احد ادسول الله صلى الله عليه وسلم وبقي انها تطلع السما  
 طول وعرضا وسواد رسول الله صلى الله عليه وسلم ابن ابي كيشه  
 لخله فهداهم السهي وقال الهروي في الفهرست قوله

تعالى

تعالى وان هودب الشعرا الغيبضا بقول العرب  
 احد هما العود ولا يرى الغيبضا لانه سواد العود قالوا  
 وليس حكم في السماء نقطه عرصا غير وقد عدها ابو كيشه  
 الخراي ما ناره خلقة على قوس في عاده ملاوتان وانزل  
 اليه في تكذيب ابو كيشه قوله تعالى ولله هودب الشعرا  
 اي هو من النجم الذي صل من جهته من صل انتهى كلامه والله  
 اعلم ثم **الطرف** وهو كوكبان حفيقان وهما عين الاسد  
 فيما بينهما وهما تقدمان الجبهة بقدر خمسة اذرع في راي  
 العين وبعضهم يقول هو اربعة كواكب ومن جهة  
 الجنوب كوكبان ه وقال بعضهم ان الطرف نجمان احمران  
 فيما ارا ورار بينهما قد رتانيه اذرع راي العين او قد رسته  
 اذرع وفي هذا الكلام تعدد نظر والله اعلم ثم **الجبهة**  
 وهي اربعة كواكب شيرة فيما اعوجاج والياني من كوكب  
 كبيره قال بعض اهل العرب هي جهة الاسد وهي النمرة  
 المولي ثم **الذبرة** وهي كوكبان يريان يشبهان الذراع



ولكنهما اقل صفرا من كونه وهي صدر الاسد **وقاك** بعض  
 بعض النوب هما كفا لاسد وهي النجم **الثانية** **شم القصر**  
 وهو كوكب نيره يتلوه الذبيرة **وقاك** بعضهم قلب الاسد  
 وهي النجم **الثالثة** وسما الكراواتما سميت لوجهها والذبيرة **والقصر**  
 حارا اذ تطلوعهن مع الفجر بعد الزمان ويطفا حرم ليل  
 وتسقط طهرت مع الفجر بعد الزمان ويطفا حرم **الدر** **شم القصر**  
 وهما اربعة كواكب كما نراها مكتوبة بالياء وسمي  
 النوب ودر **الاسد** **وقاك** بعضهم انها ثلثة النجم وقيل خمسة  
 النجم **وقاك** **الثاظم** **شم**  
 وبعد ها **العقارب** خمسة النجم **تسمى** في الخط لأم فاعلم  
**شم السماك** الاعدل وهو كوكب منفرد وهو من الاسد **اليمانية**  
 وهي البيرة منه وتطلع قبل طلوعه اربعة كواكب بينها كانه ستر  
 وفيه اعوجاج وتطلع تمايلي سهيل سوا عن السماك الثاني  
 فهو رجل الاسد الاخرى وهو كوكب **أخر** يقال له **السماك**  
 الدارج لهم بين يديه سبقه ذلك النجم الذي بين يديه **شم**

الكواكب

الكواكب وهو نجم صغير يقد له يد له شمس ولا في **وقاك**  
 في الدبوان بيتي السماك الدارج يد كوكب بعده يتبعها  
 هو محم و ليس هو من منازل القمر هذا القدر والله اعلم  
**هذه** **المنازل** **الثانية** التي تعلق الشمس في الصيف **والشمس**  
 سبعة منزلا **اما** **المنازل** **اليمانية** **فانها** **العقارب**  
 وهو ثلثة النجم كواكب حفية مقسومة **وقاك** بعضهم ان  
 العقارب **الاسد** **وقاك** **الثاظم**  
**والعقارب** ذاك اول الميزان **سد** وكل منزل يما في  
 ثلثة نجرات معوجات **كالقوس** اذ بوتره **الرماني**  
**وقاك** **الجني** في كتاب اليانيت العرب **تبارك**  
 بطلوع العقرب **تقود** في راحة حرم منزلة في الاسد منزلة  
 بين الزبان والاسد يعنيون بذلك **العقرب** **شم الزبان** وهو  
 كوكبان يتران بينهما مقدار خمسة اذرع في رأي العين  
 وهما في **العقرب** فيما شبهوا ورايت في بعض المصنفات  
 ان **الجني** **الزبان** بينهما قدر ذراع في رأي العين وهذا فيه بعد



لا يقبله القلب والقصوب ما سبق في كتاب اليواقيت عن الحسين  
وقال الناطق

ولم يأت من النجوم هـ بخان مثل الدج في التقويم  
فلا شك أن بينهما قدر خمسة أدرج في رأي العين وهو الذي  
ظهر عند أمثله وانه أعلم **شرا** **الكليل** وهو صدر العقرب  
وهو أربعة كواكب ثلاثة من مصطفة بزة والدج صغير  
لقد مر وقيل هو لثلاثة من المصطفة لا غيره **شرا القلب** وهو  
كوكب لعمر بن ربييع كوكب من هو الكرم من وهو في أصل  
ذنب العقرب وإذا طلع القلب طلع بآزايه النسر الواقع  
ولطلع معه خمان سمى الكرمين لأنها إذا طلعا انفجرت  
البرد فتقول العرب إذا طلع القلب هو كلب الشتاء **هـ**  
**وقال ابن قتيبة**

والقلب بخان مضان بزا بينهما مجا كبيرا أحمر  
**شرا الشول** وهي شولة العقرب وهي الحمة التي تصب بها فيها  
سوادها كوكبان أيضا بينهما مقدار شبر وهما في الحمة

اليمانية

اليمانية **هـ** وقال بعضهم هما بخان أزوران يشيران  
بشولة العقرب وهو في النجم صغار سهت حر العقرب  
وقيل إن الشولة إحدى عشرة نجما **هـ** وقال فيه الناطق  
كذلك الشولة إحدى عشرة كوكبا من سعد الذي كان يسمي  
ثم النعائم وهي ثمانية كواكب أربعة من أسفل ولربعة من  
أعلى فالسفل في النجم اليمانية ويسمى النعائم الوارد ويسمى  
النعائم القادرة ويسمى النعائم طر القوس وبعض العرب  
يسمونها القلادة **هـ** وقال الناطق

وبعد ها النعائم المذكورة وهي بأعدادها مشهور  
أربعة قد قابلتها أربعة من فوقهن خمسة مرتفعة  
وقول **هـ** وبعد ها النعائم أي بعد الشولة والله أعلم  
ثم البلدة وهي بعمد حاليه من السحابين النعائم والدج  
ليس فيها كوكب يرفق نزل الشمس **هـ** وبعضهم يسمونها  
بلدة الثعلب تسمىها من السما سمعة رص في ثعلب فصر  
منه ففرقت الكواكب عنه فلذلك سميت بلدة الثعلب ولا



كن حولها نجم كالفلاحة محيطه بها **شم سعد الفالح**  
 وهما نجمان ابيضان يتران سهما قد رداح احدهما السعد  
 وبين سديه نجم صغير قريب منه **وبعضهم** سما الصغير  
 وقال انما سمي داحا لهد الكوكب لما دنى منه فقالوا دعه  
 والقرب بكرة لا ساق منه لا جلا الفالح **شم سعد بلع**  
 وهما نجمان لا يصفان حقيقتا بينهما قد رتبه **شم سعد السعد**  
 وهي كوكب واحد وقيل كوكب بين كوكبين وهو ليس بالكبير  
**شم سعد الحية** وهي

١٤  
 سحان من اسرج فيها احكاما في الارض من خلق وما تحت السماء  
 شم اذار في السما الفلكي **وصولا** نجم فيها حنكا  
 والشمس قد صورها والقمر **فواد** كما يعرفون لما قد  
 منار له صيرها كالمنطفة **منطوية** في سلكها متفقد  
 قالوا الشطين ليس كحل **اذا** بدا في خلقه المعتدل  
 ثلاث نجمان كما خط الحرف **لكن** عن القوام متحرف  
 شم البطين فهو سدوا **ثلاثه** نجومات كما الاثافي  
 شم الثريا فهي نجم يعرف **وان** س في اعدادها تختلف  
 فبعض أهل العلم قالوا ستة **وسبعة** قوب الاحير  
 آله بران جمع كالحج **وداله** في الخط لم يعق ج  
 في اخر الشطين وهو **نجم** كبير طاهر مبين  
 ومقععه في صورة الجوز **وسوف** احلوها لعين السراء  
 فراسه ثلاثه مرتبطه **تسمى** من قدرها مختلطه  
 ونجمه الشرقي الغربي **نجم** كبير اعم مضي  
 لها من النجم سوط قد سلك **كأنه** آله كليل في رأس الملك



لعك عن هذا السان صوره ، لانه بيته مشهور  
وهنه مشهور بالمتوحيه ، لكن تلك رائها تعقجه  
حسب في الخط بالكتاب ، مائله الراس خلاف الوجه  
ثم ذراع بلا سد الفرجام ، هذا ياتي وهذا شاري  
كل ذراع منها نجما ، والحق في ذلك للبيان  
والنجمان حفيان النظر ، ولطمة بينهما كما انظر  
والطرفان بل هو يديه ، احدهما اكبر من اخيه  
وجبه اربعة مختلفه ، كشكلة الحاف من رام القفه  
والخزتان وهما نجما ، ثم لا الذبوره اسم ثاني  
وبعد ها الصوفه نجم واحد ، ليس له من حوله مساعيد  
وبعد ها العواخس نجم ، تحسب في الخط لام فاعلم  
شم السما كان كل منها ، نجم ساريه اخوه في السماء  
بل السما لا اعري منزله ، والراعي ليس ذاك النجم له  
والغوازي اول اميران ، سد وبكل منزله يكاني  
ثلاث نجما مقوحات ، كالقوس اديوتر للزمكاني

والزبان

10  
والزبان من النجوم ، نجما مثل الدرع في التقويم  
وبعد ها سد والاكيل ، يعرف ذلك من له معقود  
والقلب نجما مضائرا ، بينهما نجم كبير اخضر  
كذلك الشولاه اعتر ، كالقوس سد والذي كان يرا  
يلوح في اجها نجما ، مجتفان القرب يترا  
لعرتها الناس لجلهم ، دون الذي حولها باله حوره  
وبعد ها النعائم المذكوره ، وهي باعدادها مشهور  
اربعة قد قابلها اربعة ، من فوقها نجمة مرتفعه  
وبعد ها البلهة مؤخره ، من النجوم ليس فيها اشور  
لاكنها من فوقها قلاده ، صارت لمن عهلا اوفاده  
وبعد لطلع سعد الذراع ، لكل ذي عقل رين راجح  
كانه في وضعه مثل الف ، نجما حط واحد لا مختلف  
وبعد نجما في الوصم ، احدهما من الا حيرا كثر  
وبعد ها سد والسعوط للسطر ، كانه الذراع حين يختبر  
واعمالها الكرم من ، اخيه لاسفل فانظر في محمد



وبعد يروح سعد الاحيه ، اربعة كانهن الزاوية  
 ثم تراكواك الفحين ، اربعة حمها بالعين  
 اربعة نجوم لا تذكر ، مقدم وبعده موحس  
 وكل فرج منها نجمان ، كانه الاول ساكن الثاني  
 وبعد الكون امها بالرشا ، فسمه من ذا وما سماء  
 كانت الحوت لانه المتالي ، نجومه تشرق كلالا  
 لكن فيها كوكب كبير ، في حومه مئذنة  
 هذا الذي اوصاه اهل الشر ، محرمين كما ورد  
 فمعه منطقة البروج ، خرجت فيها احسن الخروج  
 والحمد لله على الاعانه ، فهو ولي الرش والامانة  
 ثم الصلاة بعد حمد الله ، على النبي المصطفى ، محمد  
**فصل** في قسمة المنازل على البروج وهي ثمانية وعشرون  
 منزله موزعة على اثني عشر برجاً لكل برج منزلتان وثلاث  
 الشرطين والبطين وثلاث الثريا الحمل ، وثلاث الثريا  
 والاله جران وثلاث الهقه للثور ، وثلاث الهقه والهنقه

والسراج

والسراج الجوزاء والنثرة والطرف وثلاث اجهه للسرطان  
 وثلاث اجهه والربره وثلاثا الصرفة للاسد ، وثلاث  
 الصرفة والعود والسمك للسنبلة ، والغفر والزبان وثلاث  
 الاكليل للبركات ، وثلاث الاكليل والقلب وثلاث الشول للعرش  
 وثلاث الشول والنعام والبله للفقير ، وسعد الذابح وعد  
 يبلغ وثلاث سعد السعد للمحدي ، وثلاث سعد السعد  
 وسعد الاحيه وثلاث المقدم للدول ، وثلاث المقدم والفرج  
 ويطن الحوت للحوت ، والله اعلم **فصل** اعلم ان فصل  
 السنة اربعة وهي الصيف والخريف والشتاء والربيع  
 والبروج اثني عشر برجاً والمازلة التي سرى الشمس والقمر  
 ثمانية وعشرون منزله كما سبق بحسبه على هذه البروج  
 الاثني عشر لكل برج سبع منازل **فصل** من البروج  
 الحمل والثور والجوزاء وله من المنازل الشرطين والبطين  
 والثريا والهربان والهقه والهنقه والسراج وكل منزلتين  
 وثلاث لبرج من البروج المذكورة **فصل** كيف السرطان



والاسد والسنبلة **وله** من المنار النثرة والطرف **والجبه**  
 والربيع والصرفه **والعوا** والسمك وهي مقسومة على البرج  
 كما تقدم ذكره **وفصل الشتاء** من البروج الميراث والعق  
 والقوس **وله** من المنار العقور والزبانا والاكيل والقلب  
 والشولة **والنعايم** والبلده **وفصل الربيع** المجدى والبرج  
 والحوت **وله** من المنار الداح وسعد بلع وسعد السوء  
 وسعد الاخيه والفرج المقدم والمؤخر والرشاه وكل فصل  
 من هذه الفصول احد وتسعين يوما لان الشمس تقيم  
 في كل منزلة ثلثة عشر يوما **والا** الذراع وهو اخر منازل الصيف  
 فانها تقيم فيه اربعة عشر يوما **فصل** في معرفة الرقب  
 وهي النظائر **اعلم** ان لكل منزلة شاميه لها رقب ونظير  
 من المنار **الثانيه** ومعنى الرقب ان كل واحد من النظائر  
 اذا غروب طلعت نظيره من جهة المغرب وكل منزلة طالعه  
 من الفجر فالغروب هي الخامسة عشر وسمى الرقب والنق  
 في كلامهم سقوط كوكب في وقت الفجر وطلع رقب **والعلم**

وقال

وقال **لجضاهم** في ذلك **شعر**  
 وان علم منزلا بالبحر فالغارب انما سر بعد الغروب  
 وهكذا في كل ما **يسر** **طالع** في الشرق على معناه  
 وثالث من حوله الشمس **والاربعة** في الشرق المهرس  
 فاما الرقبان فهو ان منار الصيف نظير منار الشتاء  
 ونظير الشرطين الغفره ونظير البطين الزبانا ونظير الزبانا  
 الاكيل ونظير الكبدان القلب ونظير المقعة الشولة  
 ونظير المنعة النعايم ونظير الداح البلده ونظير  
 منار الخريف منار الربيع فنظير النثرة الداح ونظير  
 الطرف بلع ونظير الجبهه السوء ونظير الزبيرة الاخيه  
 ونظير الصرفه مقدم الدلو ونظير العوا المؤخر ونظير  
 السمك باطن الحوت **هذه** جملة المنار بنظائرها وفيها قال  
 بعضهم **كما** قالوا من ناطح باعقارده واحالوا على البطين الزبانا  
 والثريا تكلكت فارقنا **كوكب** القلب يرقب الدبران  
 هقعوا شولة هنعوا نعاما **من** بعد ما ذر عوا البلده **ومانا**



نُتْرُوا ذَنُوبَهُمْ بِطَرَفٍ بُلُغَ جِهَةِ السَّعْدِ فِي زِيَادَةِ حَبَابِهَا  
 ثُمَّ انْصَرَفْنَا عَنْ الْمَقْدَمِ بَعْدَ اِزْوَاجِ السَّمَاءِ مَدْرَسَانَا  
 وَمَعْنَى هَذِهِ الْبَيِّنَاتِ اَنْ كُلَّ مَذَلَّةٍ قَرِيبٍ بِأُخْرَى فَهِيَ رَقِيبَتُهُمَا  
 طَلَعَتْ أَحَدَاهُمَا غَرَبَتِ الْآخَرَى وَقَدْ نَظَّمُ بَعْضُهُمْ فِي الطَّالِعِ  
 وَالْفَارِبِ وَالْمُتَوَسِّطِ وَالْوُتْدِ وَقِيلَ هِيَ لِلسَّوَارِجِ الْعَالِيَةِ رَحْمَةٌ  
 تَعَالَى فَقَالَ

نَطَحَ وَغَفَرَ طَالِعُ غَارِبٍ مُقَابِلَ لِنُورَةِ السَّعْدِ الْخَالِجِ  
 بِطَبِئَتِهَا يَهْوَى الدِّيَانَةَ وَالطَّرْفُ يُلْعَاقُ طَا  
 ثُمَّ أَكْثَرِيَا بَكَلَّتْ نَوِيًّا وَجِهَةُ السَّعْدِ لَهَا وَاضِحٌ  
 بِالْإِبْرَةِ أَقْبَلَ طَائِحِيًّا وَخَرَّتَانِ لِلْحَبَابِ لَاهٍ  
 وَهَقْعُهُ السُّوْلَةُ مَصْرُوفَةٌ مُقَدِّمُ الْفَرْعِ لَهَا نَا  
 وَهَنْعُهُ انْعَامٌ أَفْضَلُ تَعْوَى عَلَى أَحْوَا نَا  
 وَبِالدَّرَاجِ أَيْلِدَةُ أَمْسَكَتْ وَحَوَّاهُ فِي حَرْفِهَا سَا  
 وَاحْسَنُ مِنْ هَذَا مَا نَظَّمَهُ الْفَقِيهُ السَّوَارِجِ إِلَيْهَا مَلَى أَمْدُكَ رَاوِلَا  
 الْإِبْرَةِ الْإِبْرَةِ مِنْ الْمَنَادِ وَمِنْ أَقَاتِلَ تَقَالَ شَعْبُ

بين اوتاد

بين اوتاد ذي المنادى سبع كل نجم لنا من ممر ارج  
 ويدات العرب والسماوس رب ولا رايح حد اوسط قايح  
 نطح الدر عمر دح نظير طرد في رايح سعد بلع  
 والرياحيم اكليل سعد دسر بدل العلب خاب السراج  
 هقعه العرب سول دح سبع نعم ما فر الفرع داحي  
 سدراج السماك بلدة نظير ها كدر ادهد ما يرافق دراج  
 فاذا عرفت هذه المنادى عرفت ما طلع بها مع الفجر وما مكرت  
 وسط السماء وما يؤب فان اشكل عليك موضع الفجر نظرت الى  
 في وسط السماء وولي ما في المؤب نعلم حينئذ ينزل طالع الفجر  
 واوقات الليل وما قد مضى منه وما بقا واذا حوت ناليل  
 ولزدت ان ثوب الطالع والفارب وخال بينك وبينها ما حيل  
 من حد او عزم او غيره فانظر الى المتوسط حينئذ في منزلة  
 وحدها متوسطه فما سبها من جهة المشرق طالعه وبامسرها  
 من جهة المغرب فاريد فاذا عرفت الطالع والفارب وقد  
 عرفت طالع الفجر في ذلك الوقت عرفت كم قد مضى من الليل وكم بقا



**فصل في معرفة ساعات الليل** اذا اردت ذلك فاعرف  
 المتوسط اول الليل عند الورب وما هو من المنداد فحفظه  
 فاجعله اصلا وتعد منه حين تقدم من الليل فما كان حينئذ  
 متوسطا فعد منه الى متوسط الورب **المتوسط** فما تحصل من  
 المتار التي مضت فاضربه في ستة اصلا **الاجاميل** لجمع  
 فاسقطه على سبعة لكل ساعة فما بقى دون سبعة فهو اسباع  
 ساعة **مثلا** ذلك ان يكون المتوسط اول الليل **التريا**  
 فسالك سائر كم مضى من الليل فوجدت المتوسط عند سالة  
**النسبة** فتجد ذلك **مثلا** **فتقول** ستة في ستة بستة  
 وثلاثين **فتقول** للسابيل قد مضى من الليل خمسة ساعات **سبع**  
 ساعة وهكذا فقص فاسمهم من المنداد **والى ما ذكره**  
**النسبة** **التي** **الله تعالى** في قصيدته **التي** **تظهر**  
 في المنداد **حيث قال** **شعر**  
 منادى عشرون راوت ثانيا على هذه المنداد فافهم بلوح  
 كواكب مشهورة مسسمة بلوح وعرب الدحة اسبع

الوقت

اذا غاب من في المغرب كوكب **بدا** كوكب من شرقها يتطلع  
 يفيدك علم الليل في كل ساعة **من** الليل **مها** **تقت** **والا** **سبع**  
 وتوقف اوقات السحر حقيقة **وما هو** منها ضيق **ومضى** **سبع**  
 ولعلم ان الشمس والليل **اليل** **ولعلم** ان البدر **والجوا** **وسبع**  
 ولا بد من شخ يريد شخ **وصف** **كها** **بالعين** **والاسم** **اقطع**  
 والاصف **العلم** **عندك** **حاصل** **د نصف** **اد احو** **لته** **تستريح**  
 الى ان قال فما كان من بعض الكواكب **مربيا**  
 على الراس فاحفظه فحفظك **الجمع**  
 فان تمت ليلة فالتفت اي كوكب **توسطه** **فافهمه** **وقل** **اجمع**  
 فباكان بين النجم والنجم **تضرب** **على** **سته** **وافطن** **لها** **يتجمع**  
 فاسقطه اسباعا كل سبع ساعة **مضت** **من** **غروب** **الشمس** **والعلم** **سبع**  
 ومالم يصر بها فاسباع ساعة **وصاف** **الى** **ما** **بعد** **داك** **وتجمع**  
 وساعة الليل **سبع** **ومثلا** **متا** **وصيف** **او** **خفيف** **ومربع**  
 الى ان هذا العلم **فافهمه** **صنعه** **والنه** **قلب** **دكي** **ومستمع**  
**وقول** **ومسمع** **المسمع** **الكبير** **هو** **الادان** **كما** **قاله** **في** **الدين**





وشرح مقامات التحديد للحماة **واعلم** ان الشمس اذا  
منزله طلوع الفجر في المنزل الثاني من قبل ان يكون الشمس  
في الشرطين فطالع الفجر في الموضع عدة **اعلم** ان الشمس اذا حلت  
بمنزله طلوع الفجر في المنزل الثاني من قبل ان يكون الشمس في  
الشرطين فطالع الفجر في الموضع عدة **اعلم** ان الشمس حلوا  
قاعدة تتضمن جميع ما سلق بالفلك هـ سبل الى معرفة ما يتعلق  
الى علم الفلك ولوله طلوعها وغروبها لما اختلف الليل والنهار ولم  
توف المواقيت واطبق طلوع الظلام على الدوام والضيء على الدوام  
وكان لا يتم وقت المعاش عن وقت الاستراحة فمن ذلك  
اذا حلت الشمس لثريا كان الطالع حسنا اول الليل الكليل  
لانه نظير للثريا وهي المنزل التي حلت فيها الشمس ويكون الشمس  
عنه الغروب ان من من منزله لثريا وهي لخمه ويكون الساد  
من الكليل الذي ذكرنا انه طالع وقت الغروب وهو متوسط  
وهو الناحي لان يقول **الكليل** والقلب والكتوله والبقايم والبلد  
وسعد الناحي فتحوه السادس فيكون متوسط الفجر ما دامت

الشمس

الشمس حاله في الثريا وهكذا نقس على غيره من المنازل التي  
سلكها الشمس والله اعلم **واعلم** ان الشمس تحل في كل منزلة  
من هذه المنازل ثلاثة عشر يوما الا ان السراج فانها تحل فيه  
اربعة عشر يوما قلت **سبب** زياده ذلك اليوم ان العرب  
نظروا في حيز الشمس فوجدوها تطلع في كل منزلة ثلاثة عشر  
يوما وانما عرفوا بما يظهر وسود من المنازل من تحت شعاع  
الشمس بالعدد وان فتجمعوا ايام المنازل فبلغت ثلثمائة واربعة  
وستين يوما وقد وجدوا الشمس لا تعود الى المنزل التي خرج  
منها الا بعد مضي ثلثمائة وخمسة وستون يوما مرادوا يوما في ايام  
منزلة السراج فصارت ايامه اربعة عشر يوما وبلغت ايام  
السنة الشمسية حسنا ثلثمائة وخمسة وستون يوما **واعلم**  
ذلك نصب ودد وجميع في السنة الرومية دورة كما سبق  
في اول الكتاب والسنة الرومية عبارة عن دورة الشمس على  
جميع المنازل ومعني ذلك انها اذا دخلت في برج او منزلة لم  
ايها الا مضي ثلثمائة وخمسة وستون يوما وهذه الايام هي عدد



أيام السنة الرومية وهي برود على أيام السنة العربية القمرية  
المعروفة المعتدلة بالهليلج أحد عشر يوماً وهذه إحدى عشر في  
أيام الدين ولا حلال ما رآه المثل وصح أعمال الزراعة كل سنة  
من تاريخ في السنة العربية أما فيه أحد عشر يوماً حتى أنه لا يقع  
نزل الشمس في أول الشربين أول يوم من شهر محرم فأنها  
تتولد في السنة الثانية بالشربين في اليوم الثاني عشر من المحرم  
فأنهم ذلك **فصل** وأما القمر فاعلم أنه على كل منزلة  
من المئول الثانية والعشرين ليلة ويوماً وقد ورع في الشهر  
دور بل كل في آخر الشهر في بعض المرات التي حل فيها في  
أول الشهر وسر ليس أن كان الشهر ثلاثين وأن كان تسعة  
وعشرين ليلة واحد قاله الإمام البغوي في تفسيره والله  
اعلم **وإذا ردت** معرفة ذلك ليسهل عليك فهمه ومعرفة  
فأضرب لك فيه مثلاً وهو أن يكون القمر مثلاً في أول ليلة من  
شهر المحرم في سنة خمس وتسعين وعاماً به حاله في العوفين  
في أول منزلة من منازل الميزان وفي الليلة الثانية في الزمان

وفي الليلة الثالثة في الأكليل وكلما حرك من أوله يتقل إلى  
منزلة أخرى حتى يكمل ثمانية وعشرون منزلة فإذا كان  
يوم التاسع والعشرين عاد القمر إلى منزلة المغفر كما كان منها  
من أول ليلة من أول الشهر وهكذا يسير إلى أن يتغير عن ذلك  
فإذا استكمل القمر منزلة فلا بد أن يحل في ليلة تسعة وعشرين  
من ذلك الشهر فهي كانت اجتماعه مع الشمس في تلك المنزلة وأدرك  
الشمس في أن القمر حديق شرباً لليلتين لأجل قوة شعاع الشمس  
وعليه صوباً فمضى آخر طوره المنزلة التي فيها الشمس ثم  
التي لم يزل إلى آخر وهي الثالثة وردي وظهر والله أعلم  
**فصل** إذا ردت أن يعرف موضع القمر في أي موضع  
هو فانظر ما مضى من شهر كذا العربي الذي أنت فيه وورد عليه  
مثله ثم رده عليه حسباً أصلاً أي أن القمر يخرج لكل برج خمسة  
مستد بامت بروج الشمس التي هو فيه فحيث انتهى يكون الحساب  
فالقمر في ذلك البرج المكسر فانه بقا واحداً خرو في ست درج  
وان بقا اثنين فهو في اثني عشر درجة وان بقا ثلاثة فهو في ثمانية



عشر درجه وان بقا اربعة فهو في اربعة وعشرين درجه وان  
بقا خمسة فهو في اود درجه من ذلك البرج وهو حينئذ خارج  
الى الدرج الثاني الذي يليه كل البروج كل برج تلتفت درجه  
والقمر يقيم في كل برج يومين ونصف بالتقريب والله اعلم  
**مثال** ذلك ان يكون الشمس في برج السنبلة وقد مضى  
ان يكون الشمس في برج السنبلة وقد مضى من شهر الربيع  
تسعة ايام ووردت عليه سلا تسعة اخرى فصار ثمانية عشر  
يوما ثم ردت عليه خمسة فصار ثلثة وعشرين ثم اسقطها  
خمس خمسة وكانت اربع حضرات وبقي من تمام العدد ثلثة  
فعلت السنبلة الميراث العتري القوس هذه اربعة درج  
وهي ثلثته من كسرة فنقول القمر في برج الجدي على ثمانية  
عشر درجه لانه بقا ثلثة والله اعلم **وقال** بعضهم اذا  
اردت ان تعرف موضع القمر فهو ان ياخذ ايام الشهر العربي من  
اوله وتفرجه في ثلثة عشر واطرحه لكل برج ثلثتين فحيث  
يلج بك العدد عرفت كم بعدك بروج فابدأ ببعده دها من البروج

الذي

الذي فيه الشمس ايضا وما بقي من الكسرة فالقمر في تلك الدرجة  
من ذلك البرج والله اعلم **وقال** اذا اردت ان تعرف القمر  
في اي برج واي منزلة فاصرب ما دخل من الشهر الذي انت فيه  
في اثنين فما بلغ برده عليه خمسة فما بلغ بجميعه فاسقط من البرج  
الذي فيه الشمس فحيث بقا العدد اقل من خمسة فالقمر هناك  
تقدر ما بقي من الايام والله اعلم **فصل** اذا اردت ان تعرف  
القمر في اي برج حل القمركم من سائر البروج فخذ ايام الشهر  
الذي اليوم الذي انت فيه من الشهر العربي ثم اضرب ذلك  
في اربعة وعشرين وزد عليه نصف سدسه ثم الق بجميعه لكل  
برج ستة وخمسون وابدأ بالبرج الذي استهل فيه القمر  
فاما ما بلغ حسابك ولم يكمل سبعة وخمسين فان القمر في ذلك  
البرج **فإذا** اردت ذلك ان تعلمكم صا البرج في برجه  
الذي هو فيه فاقسم السنة والخمسين ثلثة ثلث منها  
ثمانية وعشرين وثلثين مفرقة عند ذلك في الدرجة الذي هو فيها  
وهذا اوجه **فصل** لانه مستخرج من الساعات والاشهر



من حيث في أربعة وعشرين ساعة مقسوم على ستين  
 لان مقام القمر في كل برج ستة وخمسين ساعة لا يزيد على  
 ذلك شيئا يكون يوما وثلاثا على رأي بعضهم والله اعلم  
**فصل** في معرفة الزوال وريادة الصغرى والكبرى  
 أعلم وفقك الله انه وجه في أصل الفقيه الامام العلامة ضيا  
 الله بن علي بن عطية التغلبي الشاذلي رحمه الله ونفع به  
 ان العلماء اجتمعوا على ان الشمس تزول اول يوم من ايام  
 على غير شئ فيقوم قائم الظهيرة على الاستواء فقلت انظر الى  
 هذه العبارة مع الفقيه علي بن عطية وتأملها حيث قال ان  
 العلماء اجتمعوا على ان الشمس تزول اول يوم من ايام على غير شئ  
 فقط وأما سائر السنة فان كل يوم لظلمة وفسحة فاذا كان  
 الا من كذا فكيف سور من يقول ان الحققة وخمس  
 منازل من بعدها لا في لها ومن أين هذا الكلام مع ما الذي  
 لا يستطع وهذه مدة طويلة نحو ثمانية وتسعون يوما لا  
 يمكن ان تقول بها اختلاف المطالع ولا غيره من الاول

ادلا يعقرب في اختلاف المطالع الاثني عشر يوما  
 وهم يقولون هذه القاعدة على التقريب ومن اين هذا التقريب  
 وانما هو سعيد على القاعدة الحققة المعروفة عن الامام علي  
 ابن عطية والسراج الكاشاني انهما صرحا في عارفات في هذا الفن  
 وناهيك انما والله أعلم عندنا الى كلام ابن عطية هم يسمون  
 الزيادة من اليوم اثني من ايام فيدبر كل يوم ربع سدس  
 قدم وتزول خمسة عشر على قدم ومن اول يوم من كل قسم  
 وربع ويوم ثمانية عشر من حزيران على قدمين ويوم اثنين  
 وعشرين منه على قدمين وسدس من قدم وهو اكثر ما يريد  
 في هذا الوقت وهي الزيادة الصغرى وعدا ايام الاثنين والجمعة  
 يوما ثم يرجع الظل الى النقصان من ثلاثة وعشرين من  
 حزيران كل يوم ربع سدس قدم كما تقدم في الزيادة التي  
 مرادها من اثنين وخمسين يوما وينتهي الى ذلك اليوم الثالث  
 عشر من اب ويعني هذه الزيادة وهي الصغرى ثم ياخذ  
 في الزيادة الكبرى من يوم اربعة عشر من اب فيزيد كل يوم





ربيع سدي قدم كما تقدم • وتزول آخر يوم منه على  
 ثلاثة ارباع قدم • ويوم السادس من ايلول على قدم كامل  
 تزول آخر يوم منه على قدمين وتزول يوم اربع وعشرين  
 من تشرين الاول على ثلث اقدام ويوم سبعة عشر من تشرين  
 الثاني على اربعة اقدام • وتزول يوم الحادي عشر من كانون  
 الاول على خمسة اقدام وتزول يوم احدى وعشرين منه  
 على خمسة اقدام • وربع سدي قدم وهذا اكثر ما ينشئ  
 اليه الزيادة الكبرى • وعدد ايامها مائة وثلاثون يوما  
 ثم يرجع الظل في النقصان يوم اثنين وعشرين من  
 كانون الاول وينقص كل يوم ربيع سدي قدم الى ان نفى  
 الزيادة في آخر يوم من نيسان ثم يدور الزمان فتزول  
 اول يوم من ايار على غير شي كما ذكرت لك فافهم نصيب  
 هذا آخر كلامه في قدر الزوال قلت • وقد بد ما ذكره  
 وتخبر ان العصر يدخل بعد اثنا عشر ساعة على تسعة اقدام  
 لا ثلث قدم بعد اول ما يدخل وقت العصر اياما كثيرة

الزيادة

الزيادة الكبرى على اثني عشر قدما الا اصبعها هذا هو التويز  
 ثم يعود النقص عن ذلك في ثاني يوم حتى تبقى الزيادة  
 كما ذكرنا في ايامها على ذلك نصيب • واعلم ان قدم  
 الانسان اثني عشر اصبع فيكون نصفه ستة اصابع وربع  
 ثلاثة اصابع وسدس اصبعان وربع سدي نصف اصبع  
 كما سبق من قوله • وربع سدي قدم عن نصف اصبع  
 الذي وكنا قوله ربع قدم فانه عبارة عن ثلاث اصابع  
 وما اشبه ذلك والله اعلم • وهذه ابيات في معرفة الزوال  
 بزيادته ونقصانه وانتم اليه على الاشهر القديمة وهي للفيق  
 سراج الدين التي يملح رحمه الله تعالى وتفتح به ارباب  
 تزول الشمس اول من ايار • بلا ظل لدى العلماء طرأ  
 ومن ثانياه تطلع ربيع سدي • من القدم الذي له حشر  
 وذاك كنصف اصبع آدمي • من اليسر كل يوم منه تقرأ  
 فيكمل منه ربع كل سنة • من الايام شر هلم جلا  
 ويوم الخمس والعشرين منه • لنا قدم تكامل واسفدا



وآخره على قدم وربع ، وقد بينت ذاك البيع قدما  
وعشرة الثمان اذا مضت من حريران لنا قدمات قدرا  
واربع بعد هاتين سبع ، وتلك زيادة لا شك صغرا  
تجد اثنين مع خمسين يوما ، عديدا كلما قدرت حصل  
وتنقص مثلا ما زادت وتبقى ، الى اثنين مع خمسين آخر  
وقالت عشرة اب منها ، وبعض زيادة تاتيكم كثيرا  
لرابع عشرة مبتداهما ، بربع السدس من قدم مبتداه  
واخره على نصف وربع ، من القدم الذي قدمت ذكره  
ويوم الست من ابدا يبقى ، على قدم من والد الشمس جهرا  
واخره على قدمين يضي ، وواك الشمس ما حفظ استقر  
وفي تشرين اربعة ومضى ، واربع ثالث الاقدام قدرا  
وسبع العشر من تشرين ثان ، بها الاقدام اربع صرت ظهرا  
واحدى عشر كان قد تم ، على خمس من الاقدام بخرا  
وعشر بعد هاتين ربع ، وسدس ثم لا يرداه كثيرا  
تجد ايام مائة وعشر ، وعشرا لا محالة ثم عشر

٢٥  
ومن اثنين والعشرين منه ، يلاقي الظل بعد الطول قط  
بربع السدس من قدم واذا ، مضى نيسان يمضي ذاك طولا  
وبعد يدور هذا الامور ، كما قد وتولد دهر قد هلا  
وقدر المثل والمثلين وقت ، يكون على اختلاف الناس عصرا  
فمثل ستة اقدام ونصف ، سوا في الزوال فخذة خيرا  
وفي اثنين ذاك ثلاث عشر ، سوى الغي الذي في الكتب يقل  
نظمت لكم على الدار المنقى ، قله يد بعد ما قد كنت نورا  
ليس حفظا فدعوا خير ، لنا ظمها الذي ما دام فخل  
وصل الله خالقنا على من ، لنا قد صار في الدارين دخل



ساعه من اوله فاذا بلغ خمسة عشر قدما فقد مضت الثانية  
فاذا بلغ سعة اقدم فقد مضت الثالثة فاذا بلغ خمسة  
اقدام فقد مضت الرابعة فاذا بلغ ثلاثة اقدام فقد مضت  
السادسة الى الاستواء السابعة ثلثه اقدام الثامنة اذا  
بلغ خمسة اقدام التاسعة تسعة اقدام العاشرة خمسة  
عشر قدما الحادية عشر اذا بلغ الفل خمسة وعشرون  
قدما الثانية عشر الى اخرها والله اعلم **فصل**  
واعلم ان الشمس على الحمل في الثالث عشر من آذار وتحل النور  
الثالث عشر من نيسان **والجوز** ثالث عشر ايار **والسرطان**  
رابع عشر من حزيران **والاسد** خامس عشر تموز **والعقرب**  
خامس عشر من آب **والقوس** رابع عشر تشرين الثاني  
وتحل الجدى ثالث عشر كانون الاول **والدلي** ثالث عشر  
كانون الثاني وتحل الحوت في ثالث عشر شباط **فهذه**  
**معرفة حلول الشمس في البروج فاذن ذلك فصل في معرفة**







ويعا هذه الرموز التي تثبت ما بين السرطين ان الحرف





